

## DAFTAR PUSTAKA

- Asroni, A. 2010. *Balok dan Plat Beton Bertulang*, PT Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Antoni dan Nugraha, P, 2007. *Teknologi Beton*, C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Afianto, A. 2012. *Dinding panel bertulang bambu dengan kapur sebagai bahan tambah dan fly ash sebagai pengganti semen*, Tugas Akhir, Jurusan Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta (Tidak Dipublikasikan)
- ASTM C 642 – 97. *Standart Test Method of Density, Absorption, and Void's in Hardened Concrete*
- Hernando, F. 2009. *Perencanaan Campuran Beton Mutu Tinggi Dengan Penambahan Superplasticizer dan Pengaruh Penggantian Semen Dengan Fly Ash*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Kurniawandy, A., Djauhari, Z., Napitu, E. T., 2011. Pengaruh Abu Terbang terhadap Karakteristik Mekanik Beton Mutu Tinggi. *Jurnal Teknologi*, 11 (1), 55-99.
- Mehta, P.K, 2003. *High-Performance, High-Volume Fly Ash Concrete for Sustainable Development*, University of California, USA.
- Mulyono, T. 2004. *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Mustain. 2006. *Uji Tekan dan Serapan Air Pada Bata Beton Bertulang Dengan Bahan Ikat Kapur dan Abu Layang*, Fakultas Teknik, Universits Negeri Semarang.
- Nadhiroh. M dan Lasino, 1986. *Pembuatan Semen Pozolan Kapur*, Jurnal Litbang Vol.II No.4 – 5 April – Mei 1986, Bandung.
- Nugraha, Paul & Antoni. 2007. *Teknologi beton*. Yogyakarta.
- SNI 1970:2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).

SNI 03-2491-2002. *Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).

SNI 03-2493-1991. *Metode Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Pusjatan-Balitbang Pekerjaan Umum.

SNI 03-2816-1992. *Metode Pengujian Kotoran Organik dalam Pasir untuk Campuran Mortar atau Beton*. Pusjatan-Balitbang Pekerjaan Umum.

SNI 03-4154-1996. *Metode Pengujian Kuat Lentur Beton dengan Balok Uji Sederhana yang Dibebani Terpusat Langsung*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).

SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).

SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Permukaan, Jakarta.

SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum, Jakarta.

Tjokrodimuljo, K. 1992. *Teknologi Beton*, Biro Penerbit, Yogyakarta.

Tjokrodimuljo, K. 1996. *Teknologi Beton*, PT Naviri, Yogyakarta.

Yatti S. Hidayat. 1986. *Penelitian Pendahuluan Pemanfaatan Abu Terbang (Fly Ash) untuk Campuran Beton di Indonesia*, Jurnal Litbang Vol.II No.4 – 5 April – Mei 1986 : Bandung.